

Oponentský posudek

na diplomovou práci , která nese název „**Hodnocení vybraných parametrů posturální stability u diabetických pacientů**“.

Autorkou práce je **Bc. Lucie Mrázková**, posluchačka 2. navazujícího studia, oboru fyzioterapie.

Předložená diplomová práce je sepsána na 84 stranách. Je opatřena osmnácti přílohami, mezi nimiž je požadované vyjádření etické komise, dále souhrnné tabulky k výsledkům práce, vyobrazení posturografických testů a další. Základní literární zdroje na s. 78 obsahují 57 prací, z nichž pětinu tvoří zahraniční publikace. Práce má řádné metodologické členění, je přehledná, a na velmi dobré jazykové úrovni.

Po úvodní kapitole, v teoretické části práce, seznamuje autorka čtenáře s onemocněním diabetes mellitus. Popisuje oba typy diabetu a uvádí, že téměř v 50 % jeho výskytu je s ním spjata tzv. diabetická neuropatie. Vzhledem k vážnosti zmíněné choroby se zabývá její klasifikací, diagnostikou a léčbou, právě s ohledem k posturální stabilitě.

Posturální stabilitě a její hodnocení je rovněž věnována značná část textu, s úvahami autorů, kteří se v poslední době touto problematikou zabývají, např. Véle, Vařeka, apod.

Ve 3. kapitole jsou formulovány cíle, úkoly a hypotézy práce.

Metodika i výsledky práce jsou srozumitelně popisovány v návaznosti na tabulky a grafická vyobrazení.

Podobně i diskuse a závěry odpovídají výsledkům, diskutovaným s prostudovanou literaturou podobného odborného zaměření.

Poznámky:

- Základní posturografické testy podle Kapteyna, detailně uvedené v práci (s.32), by správně měly být uvedeny ve 4. kapitole.
- Mám za to, že „Poměr hodnot četností X....(s. 41), neznamená to, co je také uvedeno shora na s. 42. (Srovnej text s obrázky 7 a 8, popř. i s dalším textem.)
- Domnívám se, že je správné, cituji-li cizojazyčný obrázek (viz. s.24), uvést jej s původním textem a s českou legendou pod obrázkem. Když však uvádím

své výsledky, je správnější text v tabulkách uvádět v jazyce českém. Viz např. s. 69 tabulku 17.

Dotazy:

- Jaký důkaz jste měla k tvrzení, že zdraví jedinci kontrolní skupiny netrpí žádným onemocněním s vlivem na stabilitu?
- Proč byly velmi podobné výsledky kontrolní skupiny s výsledky první skupiny?
- Jak je koncipován virtuální program pro pacienty s diabetes mellitus, zlepšující rovnováhu a chůzi u starší populace? (viz s. 72.)
- Jakými metodami dospěli k podobným závěrům ve svých studiích autoři Oppenheim, Morrison, Lafond a další?

Závěr:

Diplomová práce, předložená k obhajobě Bc. Lucíí Mrázkovou je při celkovém hodnocení, prací velmi pečlivě zpracovanou. Prací se detailně seznámila s tvorbou vědecké práce při snaze o objektivní poznání spjaté s hodnocením posturální stability u pacientů s diabetes mellitus. Práci doporučuji k obhajobě, protože odpovídá po formální i obsahové stránce nárokům, které na ni klade studijní a zkušební řád UK FTVS v Praze.

Doc. PhDr. Pavel Strnad, CSc.

V Praze, 19.9.2014